

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.



Data aktualizacji:
02.11.2020r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: zestaw naprawczy do laminowania APP Reparatur Box. APP Nr: 010701.

Zestaw naprawczy do laminowania przeznaczony do wypełniania dużych ubytków materiału, perforacji powierzchni metalowych a także wzmacniania miejsc osłabionych korozją. Jest przeznaczony do laminowania ręcznego i składa się z żywicy poliestrowej, utwardzacza w paście i tkaniny z włókna szklanego.

Opakowanie: Żywica - 0,242 kg; utwardzacz - 8 g; tkanina szklana - 0,2 m².

Produkt i dodatki: Poliestrowa żywica do laminowania.
Nadtlenkowy utwardzacz w paście.
Tkanina szklana.

Podstawowe składniki: Żywica do laminowania - nienasycona żywica poliestrowa.
Utwardzacz-DIBENZOYLPEROXID w paście.

Barwa: Żółta transparentna.

Wydajność: Na 1 kg produktu stosować 0,5 kg tkaniny z włókna szklanego.
Uwaga!
W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie W połączeniu z tkaniną szklaną ma następujące zastosowania:

- do wypełniania dużych ubytków materiału i dziur,
- do wzmacniania miejsc osłabionych korozją,
- do wypełniania perforacji powierzchni metalowych,
- do produkcji i napraw łodzi oraz sprzętu kempingowego wykonanego z metalu i laminatów.

Po utwardzeniu uzyskana dzięki laminowaniu powłoka posiada dużą odporność na naprężenia mechaniczne, drgania i wibracje. Jest odporna na temperaturę do +120°C, działanie olejów, smarów i benzyn.

Podłoże

Odpowiednie podłoża: Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do: metalu, starych powłok lakierowych i podkładów chemoutwardzalnych, laminatów poliestrowych i drewna.
Uwaga!
Nie stosować na: kwasoutwardzalne grunty reagujące, jednoskładnikowe grunty akrylowe i nitrocelulozowe oraz na lakiery termoplastyczne (T.P.A.).

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.

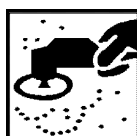


Data aktualizacji:
02.11.2020r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: zestaw naprawczy do laminowania APP Reparatur Box. APP Nr: 010701.

Przygotowanie
podłoża:



Stal:

-odtłuścić i przeszlifować na sucho materiałem ściernym P60-P80.

Aluminium:

-odtłuścić i przeszlifować na sucho włókniną ścierną lub papierem ściernym P80-P120.

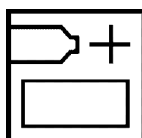
Istniejące wykończenia:

-zeszlifować do czystego metalu lub uzyskania odpowiedniej powierzchni papierem ściernym P60-P80, następnie wyrównać przejścia do starej powłoki papierem ściernym P80-P120.

Przed laminowaniem obrabianą powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem APP BENZ, APP W900 lub APP W911.

Stosowanie

Proporcje mieszania:



Wagowe proporcje mieszania:

100g	Poliestrowa żywica do laminowania.
2-3g	Utwardzacz w paście

Uwaga!

Należy unikać przedawkowania utwardzacza, gdyż może to być przyczyną miejscowych odbarwień powłoki lakierowej i złego utwardzenia. Mieszać do uzyskania jednolitego koloru.

Nie wlewać do opakowania pozostałej mieszaniny utwardzacza i żywicy.

Laminowanie:



- Wyciąć odpowiedniej wielkości kawałek tkaniny z włókna szklanego powiększony o około 2-2,5 cm od wzmacnianej powierzchni.
- Wymieszać żywicę poliestrową z 2-3% dodatkiem utwardzacza.
UWAGA! Czas przydatności mieszaniny do użycia w temperaturze +20°C wynosi 8-10 minut.
- Za pomocą pędzla lub wałka nanieść mieszaninę na odrdzewioną i odtłuszczoną powierzchnię.
- Przyłożyć do naprawianej powierzchni wcześniej przygotowany kawałek tkaniny z włókna szklanego.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.



Data aktualizacji:
02.11.2020r.

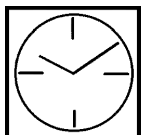
Strona 3 z 4

Nazwa produktu: zestaw naprawczy do laminowania APP Reparatur Box. APP Nr: 010701.

- Za pomocą pędzla lub wałka nanieść na naprawianą powierzchnię pozostałą część mieszaniny żywicy i utwardzacza.
- Podczas laminowania należy usunąć pęcherzyki powietrza powstałe podczas nanoszenia żywicy. W razie potrzeby nanieść kilka warstw tkaniny z włókna szklanego każdorazowo przesączając ją mieszkanką żywicy z utwardzaczem.

Zalecana temperatura pracy: od +15°C do +25°C.

Suszenie

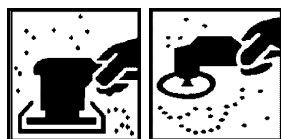


Przy temperaturze +20°C nadaje się do dalszej obróbki po upływie 40-50 minut.

Długotrwała odporność termiczna po utwardzeniu: do +120°C nie więcej jednak, niż wytrzymałość termiczna podłoża.

Po utwardzeniu jest odporna na działanie rozpuszczalników oraz kwasów, zasad i solanki o niewielkich stężeniach. Posiada dużą elastyczność oraz podwyższoną odporność mechaniczną.

Szlifowanie



Po całkowitym utwardzeniu:

szlifowanie wstępne na sucho: P60

szlifowanie zgrubne na sucho: P120/P150

Pokrywalność:

APP Quartz Q102
APP Ultra
APP Supra
APP Compact
APP Premia
APP Alu
APP SN05
APP Fiber
APP Fiber Light

APP AcrylFiller 401
APP AcrylFiller 501
APP AcrylFiller Rapid
APP AcrylFiller Compact
APP Primer Filler
APP Grund EP
APP Haftgrund
APP 2K Haftgrund

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.



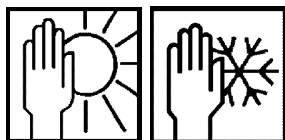
Data aktualizacji:
02.11.2020r.

Strona 4 z 4

Nazwa produktu: zestaw naprawczy do laminowania APP Reparatur Box. APP Nr: 010701.

Czyszczenie sprzętu: Myć bezpośrednio po użyciu rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed zmrożeniem.

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.
Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

LZO/VOC:

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
250g/l dla APP Reparatur Box
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
249g/l dla APP Reparatur Box

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.